

Dichiarazione di Prestazione
S10 - CARB EDIL 0/300 MICRON

N° DoP: A-035.02

Norme armonizzate: UNI EN 12620 – UNI EN 13242 – UNI EN 13043 – UNI EN 13139

Codice di identificazione unico del prodotto: (Sfuso)	005126 – S10 - CARB EDIL 0/300 MICRON
Usi previsti del prodotto da costruzione:	EN 12620:2008+A1:2008 - Aggregati per calcestruzzo EN 13242:2008+A1:2007 - Aggregati per materiali legati e non legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e costruzioni di strade EN 13043:2004 – Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico EN 13139:2003 - Aggregati per malta
Fabbricante:	Edilquattro srl – via del Canneto, 53 25010 Borgosatollo (BS) – IT - Tel. 030 - 2702372 / Fax 030 – 2703192 e-mail: info@bernardelligroup.com <u>Stabilimento di Produzione:</u> Località Fienil Nuovo 25016 Ghedi (BS)
Organismo Notificato per la Marcatura CE: (Sistema di attestazione 2+)	DNV Business Assurance Italy Srl Via Energy Park, 14 IT – 20871 Vimercate (MB) <u>CERTIFICATI DI CONFORMITA':</u> 0496-CPR-0167 – 0496-CPR-0168
Ente di Certificazione della % di materiale riciclato: (CAM – CRITERI AMBIENTALI MINIMI)	SI CERT Italy S.r.l. Via S.S. 18, 119-121 84047 Capaccio – Paestum (SA) - Italy <u>CERTIFICATO DI CONFORMITA':</u> 024E-EDQ-RMI

CARATTERISTICHE	PRESTAZIONI DICHIARATE			
	UNI EN 12620	UNI EN 13242	UNI EN 13043	UNI EN 13139
Dimensione delle particelle				
- Dimensione dell'aggregato (d/D)	---	---	---	---
- Granulometria (Categoria granulometrica e di tolleranza)	Filler	Filler	Filler	Filler
Forma delle particelle				
- Indice di appiattimento (FI)	---	NPD	---	---
- Indice di forma (SI)	---	NPD	---	---
Massa volumica delle particelle (pa)	2,78±0,1% Mg/m ³	2,78±0,1% Mg/m ³	2,78±0,1% Mg/m ³	2,78±0,1% Mg/m ³
Assorbimento d'acqua (WA24)	---	NPD	---	---
Proprietà di inspessimento				
- Porosità del filler compattato secco	---	---	26%	---
- Anello a palla	---	---	$\Delta_{RAB8/16}$	---
- Numero di bitume	---	---	BN _{28/39}	---
Solubilità in acqua	---	---	WS ₁₀	---
Reattività in acqua	---	---	Non reattivo	---
Pulizia				
- Contenuto di fini (f)	f ₄₀	f ₄₀	f ₄₀	Categoria 5
- Equivalente in sabbia (ES)	SE ₃₀	SE ₃₀	SE ₃₀	SE ₃₀
- Valore di blu di metilene (MB)	0,2 g/kg	0,2 g/kg	MB _{F10}	0,2 g/kg
Contenuto di conchiglie	NPD	---	---	NPD
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	---	NPD	---	---
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	---	NPD	---	---
Resistenza all'usura	---	NPD	---	---
Composizione/contenuto				
- Cloruri (Cl)	0,003%	---	---	0,003%
- Solfati solubili in acido (AS)	AS _{0,2}	AS _{0,2}	---	AS _{0,2}
- Solfati idrosolubili (SS)	---	---	---	---
- Zolfo totale (S)	<0.001%	S ₁	---	<0.001%
- Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento				
- Sostanza Humica	Esente	Esente	Esente	Esente
- Acido Fulvico	NPD	NPD	---	NPD
- Contaminanti organici	NPD	NPD	---	NPD
- Impurezze organiche leggere (m _{LPC})	NPD	NPD	m _{LPC0,1}	NPD
- Contenuto di Carbonato	80% ± 5 %	80% ± 5 %	CC ₈₀	80% ± 5 %

Dichiarazione di Prestazione
S10 - CARB EDIL 0/300 MICRON
N° DoP: A-035.02

Norme armonizzate: UNI EN 12620 – UNI EN 13242 – UNI EN 13043 – UNI EN 13139

CARATTERISTICHE	PRESTAZIONI DICHIARATE			
	UNI EN 12620	UNI EN 13242	UNI EN 13043	UNI EN 13139
Stabilità di volume - Ritiro per essiccamento - Disintegrazione del silicato dicalcico - Disintegrazione del ferro	NPD NR NR	NPD NPD NPD	--- NR NR	--- NR NR
Sostanze pericolose - Emissione di radioattività - Rilascio di metalli pesanti - Rilascio di idrocarburi poliaromatici - Rilascio di altre sostanze: Amianto (D.M. 14/05/96)	Il prodotto risulta conforme in base alla vigente legislazione in materia (D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) Assente			
Durabilità al gelo/disgelo	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza al solfato di magnesio	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza al Sonnenbrand	---	NPD	---	---
Potenziale reattività alcali/silice	BM _{0,1} – RA ₀	---	---	BM _{0,1} – RA ₀

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme a tutte le prescrizioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011 - reg. del CE n. 574/2014, sotto la responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:
Matteo Brumana
(Il Delegato)

(firma)

Edilquattro Srl
Livio Bernardelli
(Direzione Generale)

(firma)

In Borgosatollo (BS), addì 15/07/2025

In ottemperanza al REG. n. 157/2014, le informazioni relative alla Dichiarazione di Prestazione (DoP) sono scaricabili al seguente link:
<https://www.bernardelligroup.com/it/documentazione/certificazioni.html>